RADIO RELOJ DESPERTADOR AM/FM CON BASE PARA iPod

MODELO: NI-3103



MANUAL DE OPERACION

FAVOR DE LEER, ENTENDER Y SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El símbolo del relámpago con punta de flecha, dentro de un triangulo, es para advertir al usuario de VOLTAJES PELIGROSOS no aislados dentro del aparato que pueden ser de magnitud suficiente que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas.	**PRECAUCION** RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, NO ABRIR EL GABINETE **PRECAUCION:** Para reducir el riesgo de choque eléctrico no remover la cubierta (o tapa), dentro de este aparato no hay partes que el usuario pueda darle servicio, acudir a un Centro de Servicio Autorizado o con personal calificado.	El símbolo de exclamación dentro de un triangulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo.

PRECAUCION:
PARA PREVENIR RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, ASEGURARSE QUE LAS TERMINALES DE LA CLAVIJA ENTREN COMPLETAMENTE EN LAS RANURAS DEL TOMACORRIENTE.

ADVERTENCIA:
PARA PREVENIR RIESGOS DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONER ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

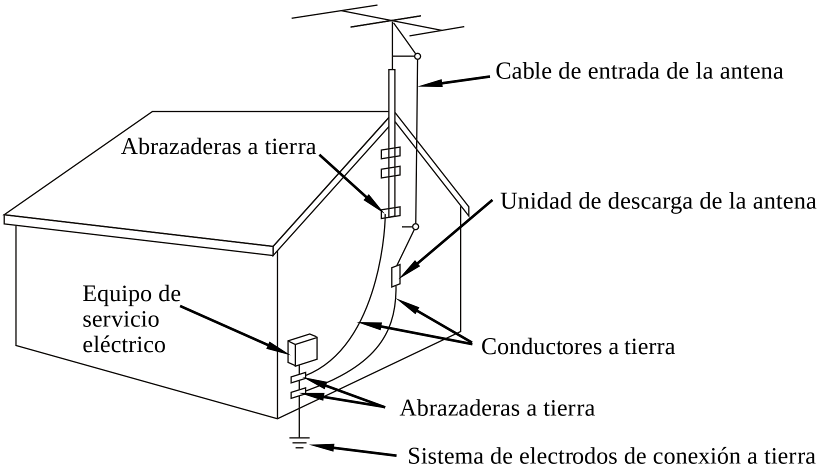
ESTAS IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD INCLUIDAS, SON APLICABLES A ESTE PRODUCTO.

1. **Leer las instrucciones** - Todas las instrucciones de operación y seguridad deben leerse antes de operar este producto.
2. **Retener la instrucciones** - Las instrucciones de operación y seguridad deben retenerse para futuras referencias.
3. **Respetar las advertencias** - Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. **Seguir las instrucciones** - Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. **Agua y humedad** - No usar este aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
6. **Instalación en techo o pared** - Este aparato no debe instalarse en el techo o pared
7. **Ventilación** - Este aparato debe colocarse en un lugar o posición que no interfiera con su adecuada ventilación. Las ranuras y aberturas en el gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del aparato y para protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el aparato sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. Este aparato no debe colocarse en un librero o estante que impida el adecuado flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.

8. **Calor** - El aparato debe de colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores)
9. **Fuentes de poder** - Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de poder indicados en manual de operación o en la etiqueta de marcado.
10. **Terminal de tierra y polarización** - Este producto puede estar equipada con una clavija polarizada (una terminal más ancha que la otra). Esta clavija solo puede ser insertada en el tomacorriente de una forma, esto es una característica de seguridad. Si la clavija no entra en el tomacorriente, voltear la clavija e intentarlo nuevamente. Si la clavija no puede ser insertada en el tomacorriente, contactar a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto. Se deben tomar precauciones para que las características de polarización o de terminal de tierra no sean eliminadas
11. **Protección del cordón de alimentación** - El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.
12. **Limpieza** - Este aparato solo debe ser limpiado como lo recomienda el fabricante.
13. **Periodos sin uso** - El cordón de alimentación del aparato debe desconectarse del tomacorriente de pared cuando el aparato nos es usado o no será usado por un periodo largo de tiempo.
14. **Entrada de objetos y líquidos** - Tener cuidado de no dejar caer objeto y/o líquidos en el interior o sobre el gabinete del aparato.
15. **Daños que requieren servicio** - Desconectar el aparato del tomacorriente de pared y acudir a un Centro de Servicio Autorizado o con Personal Calificado bajo las siguientes condiciones
    a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
    b) Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del aparato.
    c) Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o agua.
    d) Si el aparato no opera normalmente o exhibe marcados cambios en su operación normal.
    e) Si el aparato se ha caído o golpeado o si la cubierta esta dañada.
16. **Servicio** - No intentar dar servicio usted mismo a este aparato más allá de los descritos en este manual. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado.
17. **Líneas de poder** - No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o en donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener cuidado extremo de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.
18. **Antena** - Si una antena exterior es conectada en el aparato, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobrevoltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra (Figura 1).
19. **Limpieza** - Desconectar este aparato del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza. No usar limpiadores líquidos o en aerosol. Usar una tela húmeda para limpiarlo.

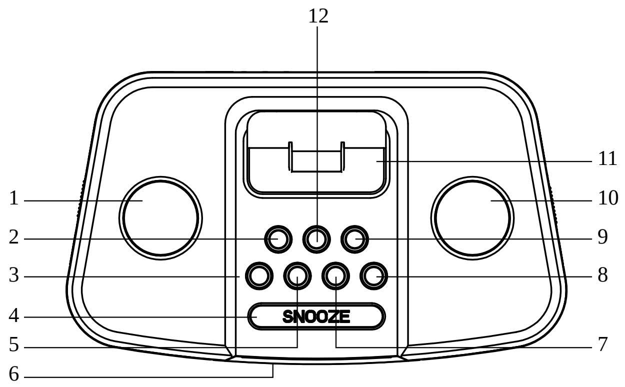
20. **Tormentas eléctricas o truenos** - Como una protección adicional para este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no va ser usado por un periodo largo de tiempo, desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente y desconectar el sistema de cable o antena. Esto previene daños al aparato debido a los rayos o sobre voltajes de la línea de poder.
21. **Verificar las medidas de seguridad** - Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este aparato, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinara que el aparato esta en condiciones apropiadas de operación.
22. **Sobrecarga** - No sobrecargar los tomacorrientes o cordones de extensión ya que esto puede resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico.

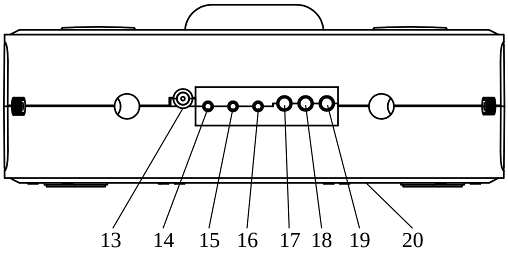
EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE LA ANTENA (FIGURA 1)



No aplicar productos de gasolina o petróleo a este aparato.

LOCALIZACION DE LOS CONTROLES

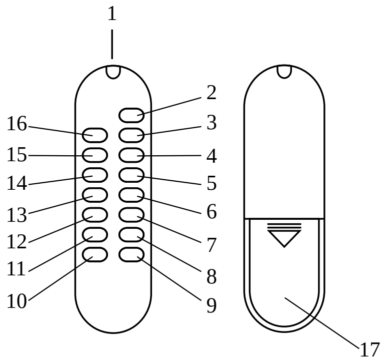




1. CONTROL DE VOLUMEN
2. BOTÓN DE PREAJUSTE
3. BOTÓN DE REPRODUCIR iPod
4. BOTÓN DE DORMITAR
5. BOTÓN DE AJUSTE DORMIR
6. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO
7. BOTÓN DE FUNCIÓN
8. BOTÓN DE PODER
9. BOTÓN DE BANDA
10. CONTROL DE SINTONÍA
11. CONECTOR DE iPod
12. BOTÓN DE PREFIJADO +
13. CONECTOR DE ENTRADA DE Vcc
14. CONECTOR PARA AUDIFONOS
15. CONECTOR DE SALIDA AUXILIAR
16. CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR
17. BOTÓN DE AJUSTE DE ALARMA
18. BOTÓN DE AJUSTE DE TIEMPO / MEMORIA
19. BOTÓN DE ECUALIZADOR
20. COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS

CONTROL REMOTO

1. EMISOR INFRARROJO
2. BOTÓN DE PODER
3. BOTÓN DE REPRODUCIR iPod
4. BOTÓN DE FUNCIÓN
5. BOTÓN DE AJUSTE DE ALARMA
6. BOTÓN DE BÚSQUEDA +
7. BOTÓN DE VOLUMEN –
8. BOTÓN DE PREFIJADO +
9. BOTÓN DE ECUALIZADOR
10. BOTÓN DE AJUSTE DE TIEMPO / MEMORIA
11. BOTÓN DE PREFIJADO –
12. BOTÓN DE VOLUMEN –
13. BOTÓN DE BÚSQUEDA –
14. BOTÓN DE DORMITAR
15. BOTÓN DE AJUSTE DORMIR
16. BOTÓN DE BANDA
17. COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS



1. Retirar la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Insertar dos baterías de 1,5 Vcc tamaño “AAA”, verificando la correcta polaridad “+” y “–” como se observa en el interior del compartimiento. Se recomienda el uso de baterías alcalinas para un periodo de uso más largo.
3. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.
   NOTA: Si el control remoto no será usado por un periodo largo de tiempo, retirar las baterías para evitar daños debido a la fuga de acido de las baterías.

FUENTES DE PODER
Este aparato es alimentado a 12 Vcc
Fuente de poder de Vcc: Conectar la salida de un adaptador ca/cc de 12 Vcc en el conector de entrada de Vcc localizado en la parte posterior del aparato.

PRECAUCIONES SOBRE LAS BATERÍAS
- Mantener las baterías lejos de las mascotas y los niños.
- Insertar las baterías observando la correcta polaridad (+ y –). Una polaridad inadecuada puede causar lesiones personales y/o daños al producto.
- Retirar las baterías gastadas o descargadas del aparato. Retirar las baterías si el aparato no va ser usado por un periodo largo de tiempo para prevenir daños debido a oxido o corrosión de las baterías.
- No tirar las baterías al fuego, no exponer las baterías al fuego o fuentes radiadoras de calor.
- Disposición de las baterías: Las baterías gastadas o descargadas deben ser desechadas de manera adecuada y recicladas de acuerdo con las leyes locales de desechos sólidos.
- Seguir las instrucciones de seguridad, uso y disposición del fabricante de las baterías.

BATERIA DE RESPALDO
Aparato requiere tres baterías de 1,5 Vcc tamaño “AAA” para respaldo del reloj en caso de falla en el poder eléctrico. En caso de falla en el poder, el tiempo en el reloj no se despliega en la pantalla, sin embargo el reloj continua operando y el tiempo actual se mantiene. El reloj en la pantalla y otras funciones se restablecen una vez que el poder es restablecido si esta usando las baterías de respaldo. Las baterías de respaldo deben ser reemplazadas cuando sea necesario, retirar las baterías si el reloj no va ser usado o va ser almacenado por un periodo largo de tiempo.

CONECTOR PARA AUDIFONOS
Este aparato cuanta con un conector para audífonos con clavija estereofónica de 3,5 mm de diámetro para escuchar en privado. Antes conectar los audífonos ajustar el volumen al nivel mínimo para evitar daños a los odios o audífonos. Al conectar los audífonos en el aparato las bocinas internas se desconectan automáticamente.
ADVERTENCIA: La exposición prolongada a altos niveles de volumen de manera constante puede causar serios daños al sistema auditivo.
También puede no escuchar advertencias o indicaciones de seguridad al operar los audífonos a niveles de volumen altos.

CONTROL DE VOLUMEN
Presionar y sostener los botones de volumen "+" (7) y "–" (12) en el control remoto para ajustar el volumen al nivel deseado.



OPERACIÓN DEL RADIO
1. Presionar el botón de poder (8) para encender el aparato.
2. Presionar el botón de función (7) para seleccionar la función de Radio.
3. Presionar el botón de banda (9) para seleccionar la banda deseada de AM o FM.
4. Sintonizar la estación de radio.
5. Presionar y sostenerlos botones de búsqueda "+" (6) o "–" (13) en el control remoto para iniciar la búsqueda de la frecuencia deseada.
6. Cuando una estación con señal fuerte es sintonizada, La sintonía se detiene o puede detenerla automáticamente presionando los botones de búsqueda "+" (6) o "–" (13) nuevamente.
7. Repetir el procedimiento hasta encontrar la estación de radio deseada.
8. Ajustar el volumen al nivel deseado presionando los botones de volumen "+" (7) o "–" (12) en el control remoto.

Para una mejor recepción:
ANTENA DE FM:
Este aparato tiene una antena de FM para una mejor recepción, favor de extender la antena completamente y girarla. Reducir la longitud de la antena si la señal es demasiado fuerte (muy cerca del transmisor).
ANTENA DE AM:
Este aparato tiene una antena de AM interna, por lo que la antena telescópica no es necesaria. Girar el aparato hasta obtener una mejor recepción El indicador de estereo "ST" se despliega en la pantalla cuando se sintoniza una estación de FM estereo.

PREAJUSTAR SINTONÍA
1. Seleccionar la banda de AM o FM y sintonizar la estación deseada como se indico anteriormente.
2. Presionar el botón de "TIME/MEM" (18) en la parte posterior del aparato, la pantalla despliega "CH1 M" y "M" empieza a destellar, entonces presionar búsqueda "+" (6) o "–" (13) para seleccionar el numero de memoria donde la estación será almacenada (CH1 a CH9).
3. Una vez seleccionado el numero de memoria, presionar "TIME/MEM" (18) nuevamente para almacenar la estación.
4. Repetir el procedimiento anterior para almacenar las demás frecuencias deseada en las memorias de CH1 a CH9.

COMENTARIO: Una frecuencia almacenada solo puede ser borrada al almacenar otra frecuencia en su lugar. Un máximo de 9 estaciones pueden ser almacenadas en memoria.

SINTONIZANDO LAS ESTACIONES EN MEMORIA

Las estaciones almacenadas pueden ser sintonizadas presionando los botones de prefijados “+” (8) o “–” (11) en el control remoto, para seleccionar la estación de la 1 a la 9 deseada.

NOTA: Las estaciones almacenadas permanecen en memoria mientras el poder no es cortado. Si hay un corte de poder las estaciones almacenadas en memoria se borran y es necesario volver a almacenarlas.

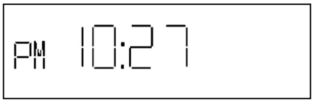
NOTA: Estando en el modo de radio, la pantalla despliega la frecuencia de la estación sintonizada.

No puede ajustar el reloj mientras el radio esta en operación. Para ver el tiempo es necesario apagar la función de radio.

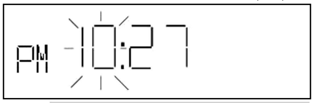


AJUSTE DEL RELOJ

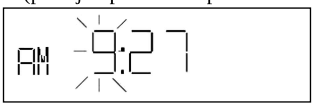
Cuando el aparato esta en modo de apagado



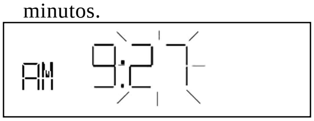
a. Presionar “TIME/MEM” (10) en el control remoto para entrar al modo de ajuste de la hora.



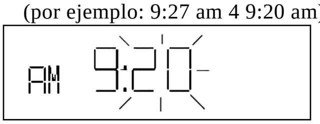
b. Presionar los botones de búsqueda “+” (6) o “–” (13) en el control remoto para ajustar la hora (por ejemplo: 10:27 pm 4 9:27 am)



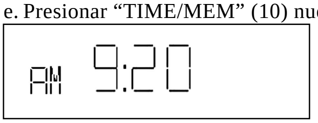
c. Presionar “TIME/MEM” (10) nuevamente en el control remoto para entrar al modo de ajuste de los minutos.



d. Presionar los botones de búsqueda “+” (6) o “–” (13) en el control remoto para ajustar los minutos (por ejemplo: 9:27 am 4 9:20 am)



e. Presionar “TIME/MEM” (10) nuevamente en el control remoto para finalizar el ajuste del reloj.



NOTAS:

Para el despliegue de 12 horas, si el tiempo es antes de mediodía, el indicador de “AM” se despliega en la pantalla. Si el tiempo es después de mediodía, el indicador de “PM” se despliega en la pantalla.

El ajuste del tiempo es inválido si el tiempo destella permanentemente.

AJUSTE DEL RELOJ DESPERTADOR

1. Cuando el aparato esta en modo de apagado.
2. Presionar el botón de ajuste de la alarma (17) en la parte posterior del aparato para entrar al modo de alarma (“Alarma con el zumbador”, “Alarma con el radio” y “Alarma con el iPod”).
3. Presionar y sostener el botón de alarma (17) para ajustar el tiempo de la alarma.
4. La hora empieza a destellar en la pantalla, presionar los botones de búsqueda “+” (6) o “–” (13) en el control remoto para ajustar la hora de la alarma.
5. Presionar el botón de alarma (17) nuevamente para entrar al modo de ajuste de los minutos de la alarma.
6. Los minutos empiezan a destellar en la pantalla, presionar los botones de búsqueda “+” (6) o “–” (13) en el control remoto para ajustar los minutos de la alarma.
7. Presionar el botón de alarma (17) para finalizar el ajuste de la alarma.

PARA DESACTIVAR LA ALRMA

Estando el aparato en el modo de apagado, presionar el botón de alarma (17) hasta que el indicador de alarma “ALARM 1” desaparece de la pantalla.

FUNCIÓN DE DORMITAR

Cuando es despertado por la alarma pero desea dormir un poco más, simplemente presionar el botón de dormitar (4) en el aparato o (14) en el control remoto y la alarma se apaga por aproximadamente 9 minutos antes de que la alarma suene nuevamente. Esta función puede ser activada varias veces.

FUNCIÓN DE DORMIR

El tiempo de dormir sirve para apagar el aparato en un tiempo determinado cuando vamos a dormir y este puede ser cambiada por pasos cada vez que el botón de dormir (5) en el aparato o (15) en el control remoto es presionado:

10 › 20 › 30 › 40 › 50 › 60 › 70 › 80 › 90 minutos

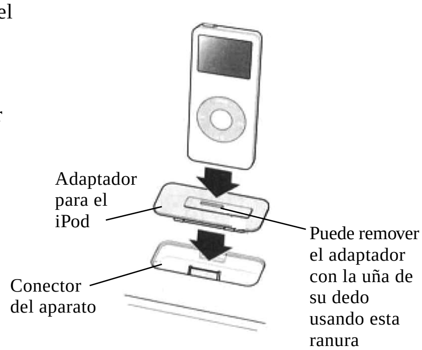
El indicador de dormir se despliega en la pantalla cuando la función de dormir esta activada.
Cuando el contador descendente llega a cero, el sistema paga automáticamente el aparato.



OPERACIÓN DEL iPod

Puede ajustar y escuchar la música del iPod, colocándolo sobre el aparato en pocos pasos.

1. Encender el aparato.
2. Presionar el botón de función (7) en el aparato o (4) en el control remoto para seleccionar el modo de iPod.
3. Seleccionar el adaptador que se ajusta al iPod.
   El iPod debe ajustarse suavemente en el adaptador.
   NOTA: Si tiene un iPod viejo que no tiene un adaptador que se ajuste
   al mismo, entonces debe usar un cable de audio para conectar el iPod al conector de entrada auxiliar (16) en el aparato.
4. Insertar el adaptador en el aparato y entonces conectar el iPod en el adaptador.
5. Buscar una canción en el iPod y entonces presionar “4;” para empezar la reproducción. Usar los botones en el aparato o en el control remoto para ajustar el nivel de volumen.



Para conectar un iPod con un conector
Insertar el adaptador que se ajusta al iPod en el conector del aparato, entonces conectar el iPod.
Este aparato incluye varios adaptadores para iPod que pueden trabajar con varios modelos de iPod.
Si desea conectar un iPod diferente, remover fácilmente el adaptador del conector del aparato usando la uña de su dedo, insertar el adaptador que se ajusta al nuevo iPod y entonces insertar el nuevo iPod.

Controlando el iPod con los botones en el aparato:

Para	Hacer
Reproducir o pausar la canción	Presionar el botón de reproducir iPod (3)
Ajustar el nivel de volumen	Presionar los botones de ajuste de volumen (1)
Saltar a la siguiente canción	Presionar el botón de búsqueda "+" (6) en el control remoto
Volver al inicio de la canción o reproducir la canción previa	Presionar el botón de búsqueda "–" (13) en el control remoto una vez para volver al inicio de la pista actual. Presionar el botón dos veces para saltar a la canción previa.
Avance o regreso rápido	Presionar y sostener los botones de búsqueda "+" (6) o "–" (13).

NOTA: No puede usar el control remoto para saltar a una lista diferente de reproducción. Debe usar los botones del iPod para seleccionar otra lista de reproducción.

ECUALIZADOR
1. Presionar el botón de ecualizador (19) en el aparato o (9) en el control remoto para seleccionar el modo de ecualización deseado (PLANO, POP, ROCK, JAZZ o CLASICA).
2. La pantalla despliega el modo de ecualización seleccionado de POP, ROCK, JAZZ o CLASICA.



CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR
1. Presionar el botón de poder (8) para encender el aparato.
2. Conectar el cable de audio al conector de salida de audio del reproductor de audio externo como puede ser un MP3 y conectar el otro extremo del cable de audio al conector de entrada auxiliar (16) en la parte posterior del aparato.
3. Presionar el botón de función (7) en el aparato o (4) en el control remoto para seleccionar el modo de entrada auxiliar.
4. Empezar la reproducción del aparato de audio externo.



GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Algunos problemas en este aparto pueden ser solucionados siguiendo la siguiente guía:

1. El aparato no reproduce la música o responde
   - Asegurarse que el nivel no este ajustado al mínimo. Si hay conectado un dispositivo de audio externo, asegurarse que el volumen del mismo no esta ajustado al mínimo.
   - Desconectar el aparato y esperar unos cinco segundos aproximadamente, entonces conectarlo nuevamente. Asegurarse que el cordón de alimentación no este dañado o que esta conectado adecuadamente.

2. El iPod no responde
   - Asegurarse que el interruptor de sostenimiento del iPod no esta activado o que el iPod esta en el modo de pausa.
   - Restablecer el iPod. Conectar el iPod al aparato, desactivar la función de sostenimiento. Entonces activar la función de reproducción del iPod.
   - Si tiene un iPod original con un conector (con cuatro botones debajo de la pantalla), presionar y sostener el botón de Reproducir/Pausar (4;) y el botón de Menú para restablecerlo.
   - Si el iPod no opera, ver la información del iPod para más información.

3. El control remoto no opera
   - Asegurarse de apuntar directamente el control remoto al sensor remoto del aparato.
   - Asegurarse que no hay ningún obstáculo entre el sensor remoto y el control remoto.
   - Asegurarse que puede reproducir la música usando los controles del iPod. El problema no puede ser el control remoto.
   - Las baterías del control remoto necesitan ser reemplazadas.